Index of Claims

Application/0	Control No.
---------------	-------------

10/722,758

Examiner

Hung Vu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAMARU ET AL.

Art Unit

2811

<b>4</b>	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

1	1	Non-Elected
ı		Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	im	Г				Date	е.			$\neg$		)la	im	_			٦	ate				$\neg$	1	Cla		<u></u>				)at				
1     v     1     0     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1			$\vdash$	Г	T	Τ		Ť			$\dashv$	_ <del>  _</del> `	<u>ه، ر</u>			П		Ť		-							-			<del>- '</del>					-
S2	Final	Original	4/29/05			-						in a		Original											Final	Original					i				
S2		1	J.					╁	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-	51	-	$\dashv$	<del></del>	$\dashv$	-	-+	╌┼			}		101		<u> </u>			⊢	$\vdash$	$\vdash$		
S				-	$\vdash$	+	<del> </del>	╁	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$		-	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-		1				_			_		$\vdash$		
A   V   B   B   B   B   B   B   B   B   B					-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	┪		H	_	一	+	-	-+	$\dashv$	$\dashv$	_	ł							_	$\vdash$	$\vdash$		
55					$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$		H	$\dashv$			十	$\dashv$	$\dashv$	_	一	1				-	_		$\vdash$	-	$\vdash$		
6			-	┢					$\vdash$				$\exists$		H	寸	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	-	一	i			-			-			$\dashv$		_
10			1	1	_	1	$\vdash$	H	$\vdash$			<u> </u>	┪		H	_	$\neg$	$\neg \dagger$		-	$\dashv$		$\dashv$	ı									$\dashv$		
See   10								$\vdash$						57	H	一	-		_	_	$\dashv$		$\dashv$	ı		107		-	_				$\Box$	-	_
9			T.			<b> </b>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	ऻ	H			T			一	1	$\dashv$	一	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	ı											
10							<u> </u>	<del>                                     </del>	1				T	59		$\neg$		寸	寸	$\dashv$	$\dashv$			ı						_		_			
11		10		П				<u> </u>					T				$\neg$	寸	T		$\neg$	i	$\neg$	ı								_			
112						T -	Γ	Π							П				$\neg$				$\neg$												
13								П						62	П		$\neg$	寸			$\neg$	$\neg$	$\neg$										П		
15														63				$\Box$			$\neg$		$\neg$			113									
16		14												64																			П		
17																										115									
18			L																		$\Box$														
19				L		L		L	<u> </u>			•																							
120								L																											
21     121     121     121     122     122     123     123     123     124     123     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     130     128     129     130     128     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				$ \bot $			69	Ш								_			119				,					
22     122     122     123     124     124     124     124     124     124     125     125     125     126     125     126     125     126     127     126     127     128     128     128     128     128     128     129     128     129     129     129     129     130     130     130     131     130     131     130     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     137     137     137     138     138     139     139     139     139     140     140     140     141     141     141     142     142     143     144     144     144     145     146     146     146			<u> </u>	<u> </u>		L	_	_				L	_			_		_													匚				
23     123     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     127     128     129     128     129     130     129     130     129     130     130     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     136     136     136     136     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     144			L		_	_	_	_	<u>L</u>		_	<u> </u>	4		Ш		_	_	_		_	_	_												
24   124   124   125   125   125   126   125   126   125   126   126   126   127   127   128   127   127   128   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   134   134   133   134   134   134   134   134   135   135   136   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   13		22	_	ļ	_	ļ	_	<u> </u>	ļ			<u> </u>	_	72				_	$\perp$			_	_					_						_	
25     125     126     126     126     126     126     127     128     127     128     127     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     136     137     136     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     141     141     142     142     143     143     144     143     143     144     145     145     145     146     146     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ			<u> </u>	4						_		_		_			123		_		_	_	_			
26     76     126     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134		24	<u> </u>				<u> </u>		ļ		_	-	$\dashv$							_	4	4	_					_							
27     28     127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     136     137     136     137     137     138     138     138     138     139     139     140     140     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     145     146     147     147     147     147     147     147				-		-	<u> </u>	<u> </u>	_	$\sqcup$	_	-	-	75			_	_	_	_		_				125		_			_	_		_	
28     78     79     128     129     129     130     130     130     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     136     136     136     137     136     137     136     137     136     137     138     139     139     139     140     140     141     142     142     143     144     144     144     144     145     146     146     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     14							-	<del> </del>	<u> </u>		$\dashv$		-			_	-	-	_	_				ļ						ļ	_		$\dashv$	_	
29   129     30   80     31   81     32   82     83   132     83   133     34   83     35   85     36   86     37   88     88   136     37   88     88   138     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   97     47   97     48   98     49   99		2/	-	<b></b> -		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$		-	-		$\vdash$	_	-	$\dashv$	-	-			4										_		
30   31   31   31   31   31   32   33   33   33   33   34   35   35   35   35   36   36   37   36   37   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>├</td><td>├-</td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td>78</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>4</td><td>4</td><td></td><td>}</td><td></td><td>128</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td></td<>							-	├	├-	Н	$\dashv$			78				$\dashv$	$\dashv$		4	4		}		128				_	_	_			_
31   32   33   34   35   33   34   35   36   37   37   37   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>_</td><td>+</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td></td<>							-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$				-	$\dashv$	-	_	+	-								<u> </u>		_		$\dashv$	_
32				<b>-</b>	-	-	┝	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	-			-		-	$\dashv$	$\dashv$	_	+	-		}									$\dashv$		
33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39   38   39   38   39   39   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td>H</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-+</td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td>}</td><td></td><td>131</td><td></td><td>_</td><td>H</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td> </td><td></td></td<>				-		-		-		H	$\dashv$		+					-	-+	-	$\dashv$	+	$\dashv$	}		131		_	H		$\vdash$		$\dashv$		
34   84   134   134   135     35   86   135   136   136   137     37   88   87   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   139   139   139   140   141   140   141   140   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149			-	-	-	├				$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$					-	-+	-	$\dashv$	+	$\dashv$					_	-	_					_
35   36   37   38   37   38   39   38   39   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td><del> </del></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td>.  </td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>}</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>┝</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td></td></td<>			-	<del> </del>						Н		.	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$		-	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	}					-	┝		$\vdash$	$\dashv$	_	
36   37   38   37   38   39   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td></td><td>35</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>H</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td>85</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td>ł</td><td></td><td>135</td><td></td><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></td<>		35	-	-		-	-		H	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	85				+	$\dashv$		+	+	$\dashv$	ł		135			-	$\vdash$		-			
37   38   39   38   39   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>├</td><td><del> </del></td><td></td><td></td><td>H</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>ł</td><td><math>\overline{}</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>┢</td><td></td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>_</td></td<>			-	-	-	├	<del> </del>			H	$\dashv$		$\dashv$			-		-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ł	$\overline{}$					┢			_	-	_
38   39     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		37	$\vdash$		-	$\vdash$		H	$\vdash$				+		$\vdash \vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+		$\dashv$	ł	$\dashv$	137	$\vdash$	-	-				$\dashv$	-	_
39   89   139     40   90   140     41   91   141     92   142     93   143     94   144     95   144     96   145     96   146     97   147     98   148     99   149			·	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>				$\dashv$		7		$\vdash$	7	-	-	-+	-	$\dashv$	-+	$\dashv$	-					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	_	
40   90   140     41   91   141     42   92   142     93   143     94   144     95   145     46   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l	$\vdash$		-	$\dashv$		7		$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	7	-	+	-+	$\dashv$	Ì			_		-	<del> </del>	$\vdash$		$\dashv$	-	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40	$\vdash$	$\vdash$		T		$\vdash$		Н	$\dashv$		7	90	H	1	十	+	十	$\dashv$	-	-+	$\dashv$	ł		140	_	<u> </u>				_	$\dashv$	$\dashv$	
42   92   142     43   93   143     44   94   144     95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			<del>                                     </del>				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	П	$\sqcap$	$\dashv$		$\dashv$	91			$\dashv$	_	$\dashv$	_	寸	$\dashv$	$\dashv$	}		141			Н				$\neg \uparrow$		-
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				<u> </u>	<del>                                     </del>		T	<u> </u>		П	$\neg$		1				$\neg$	寸	$\dashv$		T	$\dashv$	一	1				$\vdash$	$\vdash$					ᅱ	_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43		Г		Π			$\Box$		7		7	93		T		$\dashv$	$\neg$	7	_	_	$\dashv$	Ì		143							$\dashv$		
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		44	Г	Γ							$\neg$		7	94	$\Box$	1	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	_	7	Ì									$\dashv$		
46 96   47 97   48 98   49 99			Γ	$\vdash$							7		$\dashv$	95	$\Box$	1		1	寸	_	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	Ì		145						_	一		
47		46	Г	Ι		T	Т	1		П	$\neg$		寸	96			_	_	_	$\dashv$	十	$\neg$ †	$\dashv$	Ì	$\neg \neg$	146					Г		寸		_
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		47	Г	$\Box$			Π				$\neg$		$\exists$	97	$\Box$		$\neg \dagger$	$\neg$	$\neg$	7	7	_	7	}	$\neg$								$\exists$		
49 99 149		48											丁	98							7			Ì	$\neg \uparrow$	148							$\neg$		
		49									$\Box$			99										Ì		149				_					
50		50												100										Ì		150				<u> </u>			$\Box$		